Index	of CI	aims	

Application No.	Applicant(s)
10/072,511	YUN ET AL.
Examiner	Art Unit
Krystyna Suchecki	2882

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	1
ı	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

							]			
Cla	aim	Date								
Final	Original	3/7/04								
1 2 3		=			-	-				
2	2	=					П			
3	3	=								
	4	✝	-		-				T	
4	5	╘	-	-		-				Н
	6	$\vdash$			┢╌	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
5	1 2 3 4 5 6 7	=	-	-						Н
<del>-</del> -		=		_	├─	┢	┢	-	-	$\vdash$
5 7 8 9	9	=			<del> </del>		-			$\vdash$
-0	10	=	$\vdash$		$\vdash$	├	├			
40	10	╘	$\vdash$	-	-	┢	-	_		
10	11	=	-		<del> </del>					$\vdash$
10	12	▐▔	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	╁	Н
10 11 12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	_	-	<u> </u>	├	-	$\vdash$	_	$\vdash\vdash$
13	14	—	├	_	-	┝	⊢	_		
14	15	=	<u> </u>	-	-	-	_	├	_	$\vdash$
15	16	=	_			<u> </u>	_	_		$\square$
16	17	=	_			_				Ш
17	18	=	_	_	_					Ш
_18_	19	=	ļ						_	Ш
19	20	=					_	L	_	
20 21	21 22 23 24 25 26	=								Ш
21	22	=								
6	23	=								$\square$
	24		L	L						
	25			<u> </u>						
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									
	31									
	32									
	33									
	34									
	35			Γ				Г		П
	36							Г		П
	37						<u> </u>			М
	38					<u> </u>				П
	39									П
	40	П		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	41	П			$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42			$\vdash$			<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$
	43				<del>                                     </del>	<del> </del>			<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	44				-	-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	45				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	46	-				$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	47		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		${oldsymbol{arphi}}$
	$\overline{}$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	48		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	49	H	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash \vdash$
	50			I	ľ	I	ı			ıľ

Claim     Date       E     5       51     52       53     54       55     56       57     58       59     60       61     62       63     64       65     66       67     68       69     70       71     72       73     74       75     76       77     78       79     80       81     82       83     84       85     86       87     88       89     90       91     92       93     94       96     97       98     99       100     99		5										
51   52     53   54     55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99	Cla	aim										
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99	Final	Original			:		i					
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99		51					-		-			
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99		52										
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99		53		Ì	<u> </u>							
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99		54										
56   57     58      59      60      61      62      63      64      65      66      67      68      69      70      71      72      73      74      75      76      77      78      79      80      81      82      83      84      85      86      87      88      89      90      91      92		55										
58   59     60   61     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		56										
58   59     60   61     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		57										
60 61 62 63 63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58										
61		59										
62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												
63		61									_	
64		62						<u> </u>				
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99		63									_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 99 99		64										
67			_						<u> </u>		_	
68   69     70   71     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99		66	_	_	_	_	_		_	_	_	
69   —     70   —     71   —     72   —     73   —     74   —     75   —     76   —     77   —     78   —     79   —     80   —     81   —     82   —     83   —     84   —     85   —     86   —     87   —     88   —     90   —     91   —     92   —     93   —     94   —     95   —     96   —     97   —     98   —		67							<u> </u>	ļ	_	
70   71     72   73     74   75     76   77     78   79     80   81     82   83     84   85     86   87     88   89     90   91     92   93     94   95     96   97     98   99		68	_					_	_		<u> </u>	
71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		69	ļ	_	_				<u> </u>		ļ	
76   77     78   79     80   81     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		70	<u> </u>	_	_				<u> </u>	<u> </u>	_	
76   77     78   79     80   81     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		71	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
76   77     78   79     80   81     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		72	<u> </u>	_	_	_	_			ļ	_	
76   77     78   79     80   81     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		73	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	
76   77     78   79     80   81     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		74	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		75	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	_	_	-		_	
78   79     80   81     82   83     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		75	┝	⊢	<u> </u>	-					_	
79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99	-	70	_	_	-		-	$\vdash$	<u> </u>	_	-	
80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99						_		H	-			
81			-		┝	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	_	
82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					<del>                                     </del>		-		-	-	-	
83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99				-	<del> </del>	$\vdash$	_	┝	<del> </del>	<del> </del>		
84   85     86   87     88   89     90   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		83			$\vdash$	┢┈	<del> </del>	-		_	_	
85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99	<u> </u>			_	┝	-	-	$\vdash$		$\vdash$	_	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	
87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				-	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						l	<u> </u>				_	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9										$\vdash$	_	
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9											_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9											_	
92 93 94 95 96 97 98 99 99 9												
93 94 95 96 97 98 99 99 99 9												
94 95 96 97 98 99 99 99									L			
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94										
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		95										
97 98 99												
98 99												
99		98										
100		99										
		100										

TE   DE   DE   DE   DE   DE   DE   DE	Cli	aim				]	Date	<u>—</u>			
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148											П
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148	<u>a</u>	ina								l	
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148	<u>i-</u>	rig				l				l	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		0				ŀ					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	<u> </u>	101				-					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		102									
104   105     106   107     108   109     110   111     112   113     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		103									
105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   121     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     145   146     147   148		104							Г		
106   107   108   109   109   110   1110   1111   1112   1113   1114   1115   1116   1117   1118   1119   119   119   119   1120   1121   1122   1123   1124   1125   1126   1127   1128   1129   1130   1131   1132   1133   1134   1135   1136   1137   1138   1139   1140   1141   1142   1143   1144   1144   1145   1146   1147   1148   1147   1148   1148   1147   1148		105					Г				
107   108   109     110   111   111     111   112   113     113   114   115     116   117   118     119   120   121     121   122   123     124   125   126     127   128   129     130   131   132     133   134   135     136   137   138     139   140   141     144   145   146     147   148   148		106					Г				П
108   109     110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     147   148		107									
109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     144   145     146   147     148   147     148   147     148   147		108									
110   111   112   113     113   114   115   116     116   117   118   119     120   121   122   123     124   125   126   127     128   129   130   131     131   132   133   134     135   136   137   138     139   140   141   142     146   147   148   148		109									
111   112   113     113   114   115     116   117   118     119   120   121     121   122   123     124   125   126     127   128   129     130   131   132     133   134   135     136   137   138     139   140   141     144   145   146     147   148   148		110									
112   113   114     114   115   116     117   118   119     119   120   121     121   122   123     124   125   126     127   128   129     130   131   132     133   134   135     136   137   138     139   140   141     144   145   146     147   148   148		111	i								
117		112									
117		113									
117		114									
117		115				Ĺ					
117		116									
120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		117									
120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		118									
120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148		119									
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   148		120									Ш
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   148		121									
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   148		122									
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   148		123									
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   148		124									Ш
127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   148		125			L			<u> </u>	<u> </u>		Ш
128		126						<u> </u>			Ш
129   ————————————————————————————————————		127						$ldsymbol{ld}}}}}}$			
130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     148   148		128									_
131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   148		129					ļ		_		
132                   133                 134               135               136               137               138                 139                 140                   141                   142                   143                   144                   145                   146                     147                   148				ļ				<u> </u>	<u> </u>	_	
133      134      135      136      137      138      139      140      141      142      143      144      145      147      148							_	<u> </u>			
134								<u> </u>	_		
135      136      137      138      139      140      141      142      143      144      145      146      148								<u> </u>			
136					Ŀ			<u> </u>	<u> </u>		
137      138      139      140      141      142      143      144      145      146      147      148					L			<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
138				_				<u> </u>			Щ
139				_	$\sqcup$		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash \mid$
140   141   142   143   144   145   146   147   148					Ш		_		<u> </u>		
141   142   143   144   145   146   147   148				_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash\vdash$
142					$\vdash$			<u> </u>	_	_	
143   144   145   146   147   148					$\vdash \vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
144		142			_		-	<u> </u>	<b>_</b>	-	$\mid - \mid$
145									-	_	$\vdash$
146						-					$oxed{\square}$
147					_						
148		146									
				-	$\vdash \vdash$				_		
149							<u> </u>				Щ
					$\vdash \vdash$		$\sqcup$				
150	L	150	i			Li		<u> </u>			